Index of Claims

٩рр	lication/	Con	trol	No.

09/598,631 Examiner

MAHER ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Samson B. Lemma

2132

Rejected **Allowed**

(Through numeral)
Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal 0 Objected

Clai	im	m Date					7:	Claim Date							٦	Cla	aim .	Date												
- T		5			T	Ī	Ť		П	- 1::			\vdash		T^{T}	ΓŢ	\top	TT	7	ŀ	Ť		\vdash		Т	Ť	Ť	Т		М
155	Original	50/97/01						1				Original								1	-	Original								
Final	į	3									Final	Ġ.	ll	- 1		H					Final	ġ					Ì			1
-	ō	8									"	õ			1	H					۳	ŏ			1					1 1
	0	Ξ	Н	_	⊢	├-	┢	 −	┢	-∤∷		E4	Н	-	+	\vdash		╁┼	-10	╌		404	Н	\dashv	+	+-	+-	\vdash	⊢	Н
1			Н		⊢		⊢	\vdash	-	-1:		51	\vdash	+	┥	╌		╁┼		⊦		101		\dashv	+	+	+-	╄	┡	Н
		=	Н		⊢	┝	-	\vdash		-40		52	Н	+	-	 		+	-40	╌	\longrightarrow	102			+	┵	┿	↓		Ш
\vdash	3	-	Н		⊢	┝	-	1	\vdash	- ∷		53	\vdash	_	┿	\vdash		╁╌╁		L		103	Ш		4	_	₩	┷	_	Щ
\vdash	4	=	Н		┝	┝	-	_	\vdash	-1∷	<u> </u>	54			+	\vdash	+	\vdash	40	: L		104	Щ	\dashv	+	\perp	1	<u> </u>	_	Ш
$\vdash \vdash$	5	르	Н		╙	╙	┡	Ш	\vdash	-1:::	:—	55	\sqcup		—	\sqcup	_	₩.	4::	: -		105	Щ	\dashv	4	4	_		_	Ш
$\vdash \downarrow$	6	=	\sqcup		_	<u> </u>	┡	└	\sqcup	40	<u> </u>	56	\sqcup		\bot	\sqcup	\bot	\sqcup	_	L		106	Щ	_	1	Ц.,	丄	L_		Ш
	Ø	=	Ш		L	<u> </u>	Ļ		\sqcup	40	:ـــــ	57	\sqcup		\perp	Ш	_	$\bot \bot$	_	L		107	Ш	_	_	丄		Ш		Ш
\sqcup	8	=	Ш		_	匚	$oxed{oxed}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	\sqcup	48	1	58	\sqcup		1_	Ш		$\perp \perp$	_ `	L		108					$oldsymbol{\perp}$			Ш
igsquare	9	=	Ц		ᆫ	┖	L		Ш	48		59	\sqcup			Ш		$\perp \perp$	_	L		109	\Box		\perp		┸	<u> </u>		Ш
	10	11	Ш		辶	Щ	<u> </u>	Ш	\sqcup	48	<u> </u>	60			┸	Ш		$\perp \perp$	_ ::	L		110	Ц	L	\perp	$oldsymbol{\perp}$				
	11	***			<u> </u>		匚	\sqcup	\sqcup	_ ::	:	61	Ш		\perp	Ш	\perp		_ ::	L	I	111	Ш		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$		لـــا
	<u>(2)</u>	11					匚		\Box	_[::		62	Ш					Ш	_]::		I	112			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι				
	13	h			L	L	L		$\Box \Box$	_ ::	:	63	\Box					$\Box I$			[113		\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι			
	14	A					Ĺ		$\Box \Box$			64						$\Box \top$]::	Γ	T	114			T		Г			П
	15	۱									:[65				П		ПП	70	Γ		115			T	Т		П		
	16	И		_		\Box			$\Box \top$			66						П	7	Γ		116		\neg	\top	\top	Τ			П
	17				П		П		П			67	П	\neg	T	П	1	П	70	Г		117				T				
	18					Π			П	7::	:	68			1	П		П	70	1	一寸	118		一	\top	1	1			П
	19					Г	Г			70		69	П	\neg	\top				70	T		119		\neg	十	十	T	m		П
	20							П		†∷	: -	70			\top	П	\top		⊣∷	۲		120	\neg		+	\top	1	П		Н
	21							П		70		71	H	一	1	\Box	\top		7	۲		121			十	+	+			Н
	22				Т			П		⊣∷	:	72			\top	\Box		†	٠.	1		122		_	\top	\top	+	Н	_	Н
	23				-	-	 	t	\vdash	\dashv $:$		73	Н	十	+-	\vdash	+		48	+		123	_	-	+	+-	+	Н		Н
	24		Ħ	_	┢	┢	 	1		⊣∷	-	74	\vdash	\pm	+	H	+	+	- 10	H	\rightarrow	124	\dashv	\dashv	+	+	+	-		\dashv
	25				\vdash	H	\vdash	Н	\vdash	\dashv	: -	75	\vdash	_	+	\vdash	+	1 1	-1∷	H	_	125	\dashv	+	+	╁	+	Н	_	Н
	26				H	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	76	\vdash	+-	+	\vdash	+	+	-∤∷	┢		126	┪	-+	+	+	╁	Н		Н
	27	\vdash			\vdash	⊢	\vdash	Н	\vdash	- ∷	├	77	┢	+-	╁	\vdash	+	\vdash	-{∷	H	-	127	\dashv	-+	+	╫	╁	Н		\vdash
	28	-			┝	┢	\vdash	Н		\dashv	\vdash	78	\vdash		╁	-	+	\vdash	-∤∷	H		128	\dashv	\dashv	+	+	╁	Н	-	\dashv
	29	\vdash		_	H	┢	-	 		- ∷		79	\vdash	+	+	\vdash	+	\vdash	- ∷	⊦	-	129	\dashv	+	+	╁	┰	-		\dashv
	30	Н	\vdash			⊢	H	Н	\vdash	40	-	80	┝╾┼	+	+	\dashv	+	╁╼┼╴	- ::	\vdash		130	\dashv	-+	+	+	+	⊢	_	\dashv
	31	-				\vdash	H	Н	H	-100	├		\vdash		+-	+	+-	╁┼	40	⊩	\rightarrow		-		+	┿	╀	Н	-	
	32	Н	\dashv		├	 	-		\vdash	⊣∷	<u> </u>	81	⊢⊹		+	-	+	⊢⊢	4::	H		131	\dashv	-	+	+	╀	Н	_	\dashv
		-	\dashv	_		-	-		\vdash	- ∷	├—	82	\vdash	+	+	+	┰	\vdash	40	⊦		132	-	+	+	+-	╀	\vdash	-	Н
	33 34	Н	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	├├-	-100	\vdash	83	\vdash	+	+	\vdash	+-	⊢	4::	H	\rightarrow	133		+	+	+	+-			\dashv
		Н	\dashv	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	⊣∷	 	84	$\vdash \vdash$		1	$\vdash \vdash$		├-	- ::	L	-	134		+	+	+	┼	\vdash	_	Щ
	35	Н	-	_	⊢	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-100	⊢—	85	┝╌┼	-	+	$\vdash \vdash$	-	\vdash	- :	H	-	135		4	+	+-	\vdash	\vdash	_	\dashv
	36	Щ			\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	- ∷	<u> </u>	86	$\vdash \vdash$		+-	\vdash	-	╁╌╁╴	- ::	1	_	136	_	4	+	+	\vdash	Щ	_	\sqcup
	37	Щ			╙	\vdash	—	Ш	$\vdash \vdash$	4:::	<u> —</u>	87	$\vdash \downarrow$		4_	$\vdash \vdash$			4:	L		137	_	\bot	4	+-		Щ	_	Ц
	38		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\vdash	-4∷	<u> </u>	88	\sqcup		4_	$\vdash \vdash$	\bot	\vdash	4:	L		138	_	\bot	4	╀-	╄	Щ		
	39		_		<u> </u>	ļ	L	Ш	\perp	4::	<u> </u>	89	\sqcup		\perp	$\sqcup \bot$	\bot	\sqcup	48	L		139	_↓		1	\perp	_	Щ		Ш
	49		ļ		Ш	<u> </u>	Щ	Ш	\sqcup	40	Щ	90	\sqcup		\downarrow _	oxdot	_	\sqcup	4	L		140	_		1	1	_	Ш		╝
	41				\square	<u> </u>	<u>L</u> .	Ш		_ ∷		91			\perp	\Box	丄	\sqcup	_ ::	L		141	[\perp	\perp	\perp	$oxedsymbol{oxed}$	Ш	I	
	42				Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	Ш	ot	⊣ ∷	L	92	\Box					LL	_ ::	L		142	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	\perp	Ĺ	L	\Box	[┚
	43						oxdot	Ш		∐∷		93	\Box					$\Box \Box$	∄∷	Ĺ		143		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$			L^{T}			
$oxedsymbol{oxed}$	44					\Box	\Box	\Box	$\Box \Box$	_ ::		94								Ĺ		144	\Box	$\Box \Gamma$	\Box	\mathbf{I}^{-}	Γ			
	45								$\Box \Gamma$]::		95					Γ	$\Box \top$]:::	Γ		145	T		Т	Τ	Г	П		
	46]::		96					Т		7::	Г	\neg	146	\neg	\top	\top	\top	T	П	_†	
	47		\neg					П		7::		97			T		7	П	$\exists ::$	Τ		147	\dashv	\top	十	\top	\vdash	\sqcap		
	48		寸					П		7		98		\neg	T			1-1-	7	T		148	┪	十	\top	Τ	Т	\sqcap	一	\dashv
	49		寸					\Box		78		99	\vdash	\top	1	\dashv		- -	$\exists ::$	۲		149	十	十	+	T	\vdash	Н	\dashv	\dashv
	50		一				П	\vdash		7		100	\top	十		-†	\top	\vdash	\exists	1		150	+	+	+	+	†	H	┪	\dashv
	~ •				_	ــــا														ш,										